



## Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องสูตรสังเคราะห์สมรรถนะสูงสุด

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil 1™ Triple Action Power+ เป็นน้ำมันเครื่องสูตรสังเคราะห์สมรรถนะสูงสุดที่ช่วยเสริมสมรรถนะของเครื่องยนต์ได้อย่างยอดเยี่ยม ให้การปกป้องและรักษาความสะอาดของชิ้นส่วนต่างๆ และยังช่วยลดอัตราสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

ทำไมสิ่งเหล่านี้จึงสำคัญสำหรับเครื่องยนต์ของคุณ:

- สมรรถนะ: ลดความเค้นจากการสึกหรอและสภาพแวดล้อมที่เลวร้ายในการทำงาน ทำให้เครื่องยนต์มีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น
- การปกป้อง: ให้การปกป้องที่อุณหภูมิขั้นสุดเพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์หยุดทำงาน
- ความสะอาด: ป้องกันการสะสมของคราบปนเปื้อนและคราบเหนียวเพื่อให้เครื่องยนต์สะอาดมากขึ้น

Mobil 1™ Triple Action Power+ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติโดดเด่นทั้งในด้าน:

- สมรรถนะ: ประสิทธิภาพในการทำงานที่ยาวนาน
- การปกป้อง: ให้การปกป้องดีกว่าเดิม 30 เท่า\* ที่ช่วงอุณหภูมิสูง
- ความสะอาด: ป้องกันสิ่งปนเปื้อนที่เป็นกรดซึ่งเป็นอันตรายได้ถึง 99.9%\*\* ที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องยนต์
- เพิ่มเติม: เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเครื่องยนต์ ลดการใช้เชื้อเพลิงได้ถึง 8.4%\*\*\*

\* อ้างอิงกับ Sequence IIIH เทียบตามรายละเอียดทางเทคนิคสำหรับ API SP

\*\* อ้างอิงกับ TBN เทียบกับ TAN ในน้ำมันที่ใช้แล้ว

\*\*\*พิจารณาจากข้อมูลเปรียบเทียบของ Sequence VIE เทียบกับข้อมูลของสูตรผลิตภัณฑ์รุ่นก่อนหน้า

### การใช้งาน

Mobil 1™ Triple Action Power+ เหมาะสำหรับการใช้กับเครื่องยนต์เบนซิน ดีเซล และระบบไฮบริด ตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและรายละเอียดทางเทคนิคสำหรับรถยนต์ของคุณจากคู่มือผู้ใช้

### ข้อกำหนดและการรับรอง

<b>ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:</b>
FIAT 9.55535-CR1

<b>ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:</b>
Chrysler MS-6395

## ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

FORD WSS-M2C962-A1

API SP Resource Conserving

API SP

API SN PLUS

API SN

API SM

ILSAC GF-6A

ACEA C5

## คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 0W-20
Mini-Rotary Viscometer, Apparent Viscosity, -40 C, mPa.s, ASTM D4684	13600
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-48
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	9.2
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.76
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	235
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	45
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	2.6
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	8.4
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.845
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	163

## ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

08-2566

ExxonMobil Marketing (Thailand) Limited

3195/26, 22nd Floor, Rama IV Road

Klong Ton, Klong Toey District

Bangkok 10110

Thailand

+66 2 407 4000

<http://www.exxonmobil.com>

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

**ExxonMobil**Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved